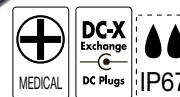




- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Fixed output voltages
- 2-pin IEC 320 connector
- Order mains cord separately
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available
- Approvals:
  - Medically certified EN 60601-1 3ed
  - Home Healthcare EN 60601-1-11
  - For updates: see [www.mascot.no](http://www.mascot.no)
- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Faste utgangsspenninger
- 2-pin IEC 320 nettkontakt
- Nettledning best. separat
- Festebrakett som tilbehør
- Utskiftbare DC plugger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Godkjenninger:
  - Medisinsk sertifisert 60601-1 3ed
  - Med. hjemmebruk EN 60601-1-11
  - For oppdat.: se [www.mascot.no](http://www.mascot.no)



Technical specifications	Tekniske data	12V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	90-264 VAC
Line frequency:	Frekvensområde:	47 - 63Hz
Min. output current:	Min laststrøm:	0A
Load regulation:	Lastregulering:	<1%
Mains regulation:	Linjeregulering:	<0,5%
Ripple:	Rippel:	< 100mV p-p
Efficiency (100% load):	Virkningsgrad (100% last):	> 81%
Switch frequency approx.:	Switchefrekvens ca.:	40 kHz
Hold up time:	Hold up time:	> 20ms
Temperature range:	Temperaturområde:	
Operating:	Drift:	-25 °C - +40 °C
With derating:	Med derating:	+60 °C
Storage:	Lagring:	-25 °C - +85 °C
Derating:	Derating:	1.2W/ °C over 40 °C
Safety:	Sikkerhet:	EN 60950-1, EN 60601-1, EN 60601-1-11
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	Class II (Class I on request)
Insulation voltage:	Isolasjonsspenning:	
Primary - secondary:	Primær - sekundær:	4000VAC / 5700VDC
EMC standards	EMC standarder	
• Medical	• Medisinsk	EN 60601-1-2
• Emission	• Emisjon	EN 61000-6-3
• Immunity	• Immunitet	EN 61000-6-1
Reliability (MIL-HDBK-217F)	Pålitelighet (MIL-HDBK-217F)	MTBF > 100.000hrs at 25°C and full load
Input terminal:	Inngangsterminal:	2-pin IEC 320 (3-pin or fixed cord on request)
Output terminal	Utgangsterminal:	Cable with / without plug Sekundærled. m/u. plugg
Dimensions:	Ytre mål:	135 x 80 x 44mm
Weight:	Vekt:	390 g (890 g IP 67)

\* Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner.

**Voltage versions - Spenningsversjoner**

	Output voltage Utgangsspenning	Max. current Maks. strøm	Max. output power Maks. utgangseffekt
5V	4 - 6V	4.5A	27W
7V	6 - 9V	4.5A	41W
12V	9 - 14.5V	4.5A	55W
16V	14.5 - 21V	4.0A - 3.3A	69W
24V	21 - 34V	2.5A - 2.05A	70W
36V	34 - 44V	2.05A - 1.6A	70W
48V	44 - 55V	1.6A - 1.25A	72W
60V	55 - 63V	1.25A - 1.1A	69W
64V	63 - 67V	1.1A - 1.0A	67W